



**COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL  
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE CHIAPAS  
CTIC- ICATECH**

**ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA CTIC/02/2024**

EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS; SIENDO LAS 12:30 HORAS DEL DÍA 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2024, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL, SITA EN AV. BARRIO SAN JACINTO NO. 154, ENTRE CALLE PÁJAROS Y CALLE CONEJOS FRACCIONAMIENTO EL DIAMANTE, DE LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS., LOS CC. QUE SE SEÑALAN EN LA PRESENTE ACTA, ASÍ COMO EN LA LISTA DE ASISTENCIA QUE SE ANEXA AL PRESENTE DOCUMENTO COMO PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA, PARA CELEBRAR LA SESIÓN ORDINARIA CTIC/02/2024 DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, EN ADELANTE (CTIC- ICATECH). EL CTA DE SESIÓN ORDINARIA CTIC/02/2024, SE REALIZÓ CONFORME A LA SIGUIENTE:

**ORDEN DEL DÍA  
DE LA SESIÓN CTIC/02/2024**

1. LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE QUORUM LEGAL.
2. BIENVENIDA A CARGO DEL MAESTRO JAVIER ENRIQUE LÓPEZ RUIZ, JEFE DE LA UNIDAD EJECUTIVA Y PRESIDENTE DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL ICATECH, (CTIC - ICATECH).
3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
4. PRESENTACIÓN DE LOS AVANCES Y RETOS EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES COMO: MANTENIMIENTO A UNIDADES DE CAPACITACIÓN, INFRAESTRUCTURA EN EDIFICIO NUEVO Y EQUIPAMIENTO AL INSTITUTO.
5. ASUNTOS GENERALES.
6. CIERRE DE SESIÓN Y LEVANTAMIENTO DE SESIÓN ORDINARIA CTIC/02/2024 DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL ICATECH, (CTIC - ICATECH).

**DESAHOGO DEL ORDEN DEL DÍA**

**PRIMERO: LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE QUORUM LEGAL.**

POR INSTRUCCIONES DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL ICATECH, (CTIC - ICATECH), EL SECRETARIO TÉCNICO PROCEDIÓ A PASAR LISTA DE ASISTENCIA A LOS PRESENTES, POR LO QUE QUEDA ASENTADO EN EL ACTA QUE SE ENCUENTRAN PRESENTES TODOS LOS INTEGRANTES, DECLARANDO LA EXISTENCIA DE QUORUM LEGAL, MOTIVO POR LO QUE EL PRESIDENTE PROCEDIÓ FORMALMENTE A INSTALAR LA SESIÓN PARA LA QUE SE LES CONVOCÓ.

**SEGUNDO: BIENVENIDA A CARGO DEL MAESTRO JAVIER ENRIQUE LÓPEZ RUIZ, JEFE DE LA UNIDAD EJECUTIVA Y PRESIDENTE DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL ICATECH, (CTIC - ICATECH).**



COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL  
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE CHIAPAS  
CTIC- ICATECH

EN USO DE LA PALABRA EL MAESTRO JAVIER ENRIQUE LÓPEZ RUÍZ, DIO LA BIENVENIDA Y MENSAJE A LOS MIEMBROS INTEGRANTES.

**TERCERO: LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.**

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL ICATECH, (CTIC - ICATECH). INSTRUYE AL SECRETARIO TÉCNICO A DAR LECTURA DEL ORDEN DEL DÍA, SOMETIÉNDOSE A VOTACIÓN, EL CUAL FUE APROBADO POR UNANIMIDAD.

**CUARTO: PRESENTACIÓN DE LOS AVANCES REALIZADOS Y DESAFÍOS 2024 EN MATERIA MANTENIMIENTO A UNIDADES DE CAPACITACIÓN, INFRAESTRUCTURA DE EDIFICIO NUEVO Y EQUIPAMIENTO AL INSTITUTO.**

EL ING. ALEJANDRO MONTOYA RUIZ, JEFE DEL ÁREA DE INFORMÁTICA Y SECRETARIO TÉCNICO DEL CTIC - ICATECH REALIZÓ LA PRESENTACIÓN Y EXPLICACIÓN DETALLADA DE LOS AVANCES REALIZADOS Y DESAFÍOS 2024 EN MATERIA DE MANTENIMIENTO A UNIDADES DE CAPACITACIÓN, INFRAESTRUCTURA DE EDIFICIO NUEVO Y EQUIPAMIENTO AL INSTITUTO, QUE DERIVÓ EN LA APROBACIÓN POR UNANIMIDAD DE LOS MIEMBROS POR LOS AVANCES REALIZADOS HASTA LA FECHA, EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES ICATECH, MISMO QUE SE INTEGRA IMPRESO A LA PRESENTE ACTA COMO ANEXO.

**QUINTO: ASUNTOS GENERALES.**

EL MAESTRO JAVIER ENRIQUE LÓPEZ RUÍZ, JEFE DE LA UNIDAD EJECUTIVA Y PRESIDENTE DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL ICATECH, (CTIC), AMPLIÓ LA EXPLICACIÓN DE LOS AVANCES CON MOTIVO DEL CAMBIO DE EDIFICIO.

**SEXTO. CIERRE DE LA SESIÓN Y LEVANTAMIENTO DEL ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL ICATECH, (CTIC - ICATECH).**

PARA FINALIZAR EL ÚLTIMO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA Y NO HABIENDO OTROS ASUNTOS QUE TRATAR, EL MAESTRO JAVIER ENRIQUE LÓPEZ RUÍZ, JEFE DE LA UNIDAD EJECUTIVA Y PRESIDENTE DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL ICATECH, (CTIC). EXPRESA SU AGRADECIMIENTO A LAS Y LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ POR SU ASISTENCIA, Y SIENDO LAS 14:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE DA POR CONCLUIDA Y FIRMAN PARA DAR CONSTANCIA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.



**COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL  
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE CHIAPAS  
CTIC- ICATECH**

**INTEGRANTES DEL COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL ICATECH, (CTIC -  
ICATECH),**

**PRESIDENTE DEL COMITÉ**

**MTRO. JAVIER ENRIQUE LÓPEZ RU**  
JEFE DE LA UNIDAD EJECUTIVA

**SECRETARIO TÉCNICO**

**ING. ALEJANDRO MONTOYA RUIZ**  
JEFE DEL ÁREA DE INFORMÁTICA

**SECRETARIO DE ACTAS**

**LAE. GABRIEL FLORES CANCINO**  
JEFE DEL ÁREA DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO

**VOCALES**

**MTRO. WALTER DOMÍNGUEZ CAMACHO**  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

**C.P. SALVADOR BETANZOS SOLÍS**  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN

**LIC. EDGAR GONZALO OROZCO MARTÍNEZ**  
DIRECTOR TÉCNICO ACADÉMICO

**ASESORES**

**LIC. ANA IVETTE CAMACHO PRADO**  
JEFA DE LA UNIDAD JURÍDICA

**ING. EDGAR GIL CAMACHO VAZQUEZ**  
COMISARIO PÚBLICO





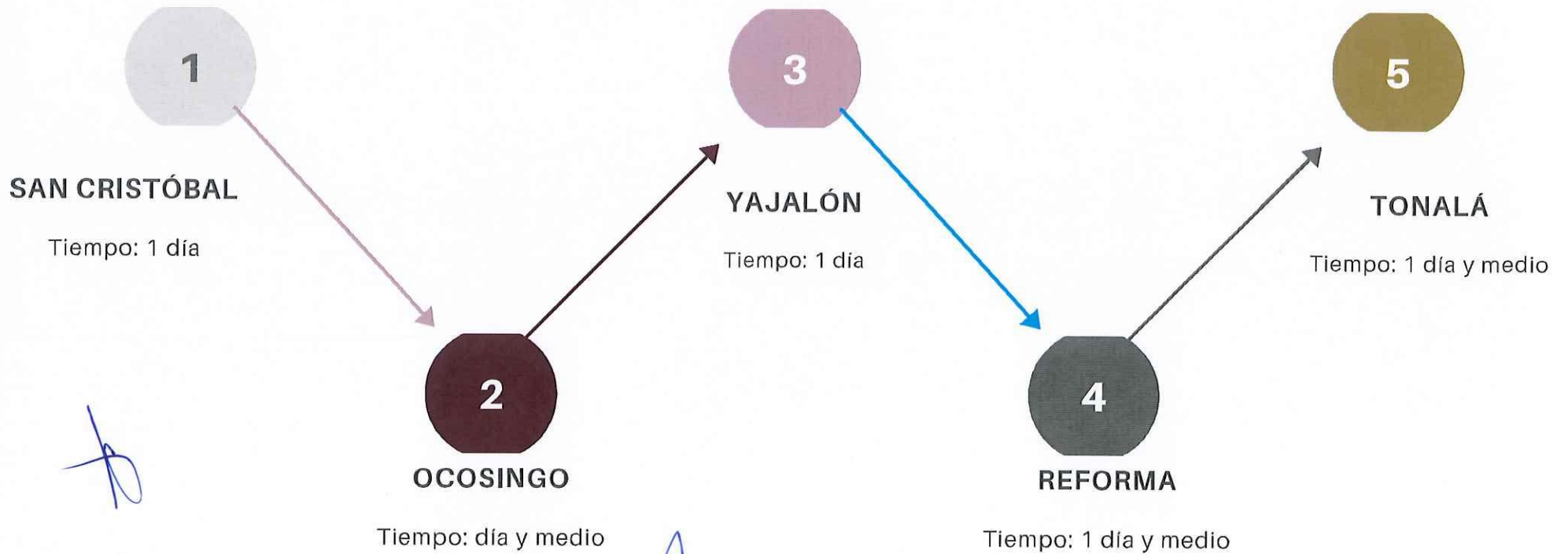
**MANTENIMIENTO**  
a Unidades de Capacitación

A X O A A

# MANTENIMIENTO a Unidades de Capacitación

## OBJETIVO

Actualización de Cableado de datos y Switch de mejor calidad.



Handwritten blue scribbles and signatures are present at the bottom of the page.

# ACTIVIDADES

## Mantenimiento a Unidades de Capacitación

### SAN CRISTOBAL

01

- Instalación de Switch de 24 puertos 10/100/1000 MBS en el SITE (Rack).
- Identificación de nodos de comunicación en el rack.
- Retiro del SITE el Switch dañado.
- Comprobación de comunicación de los nodos instalados en el nuevo Switch.
- Verificar la comunicación del uso compartido con la impresora (Impresiones, Escáner).

### OCOSINGO

02

- Instalación de Switch de 24 puertos 10/100/1000 MBS en un lugar estratégico cerca de la ONT (Modem).
- Instalación de canaletas para la distribución de cables de red.
- Instalación de cables de red un nodo por cada usuario del instituto.
- Reconfiguración de la ONT.
- Ponchado de los nodos de comunicación de red en ambos extremos de los cables.
- Comprobación de comunicación de los nodos instalados en el nuevo Switch.
- Verificar la comunicación del uso compartido con la impresora (Impresiones, Escáner).

### YAJALÓN

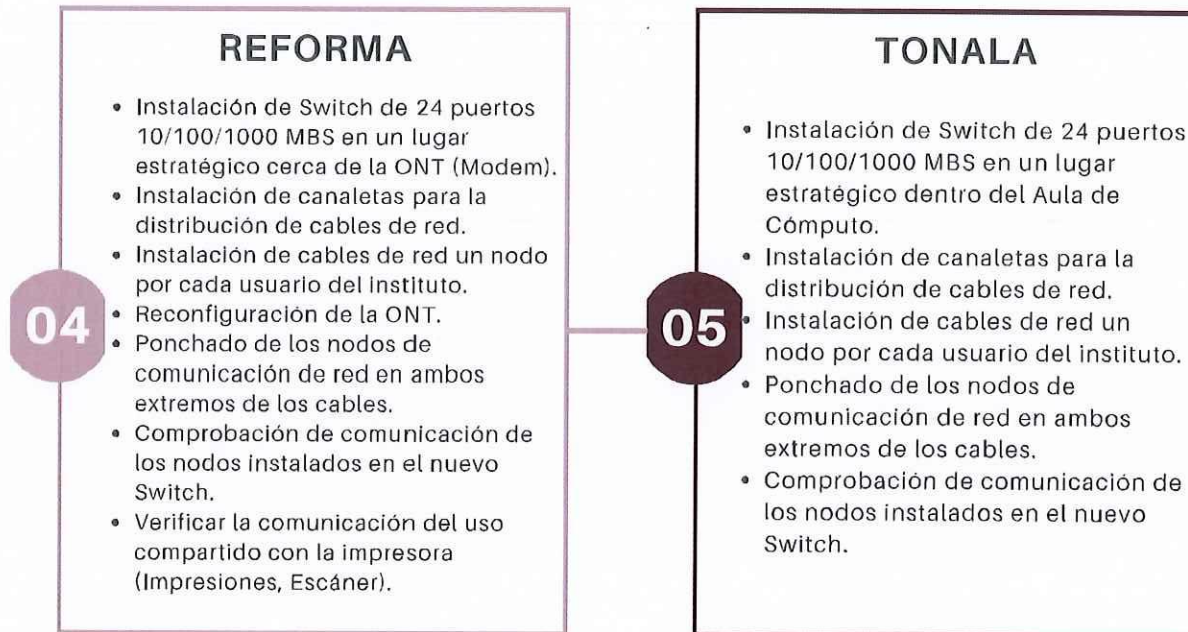
03

- Instalación de Switch de 24 puertos 10/100/1000 MBS en el SITE (Rack).
- Identificación de nodos de comunicación en el rack.
- Retiro del SITE el Switch dañado.
- Comprobación de comunicación de los nodos instalados en el nuevo Switch.
- Verificar la comunicación del uso compartido con la impresora (Impresiones, Escáner).

Handwritten signatures and scribbles in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left, several smaller signatures in the center, and a signature on the right.

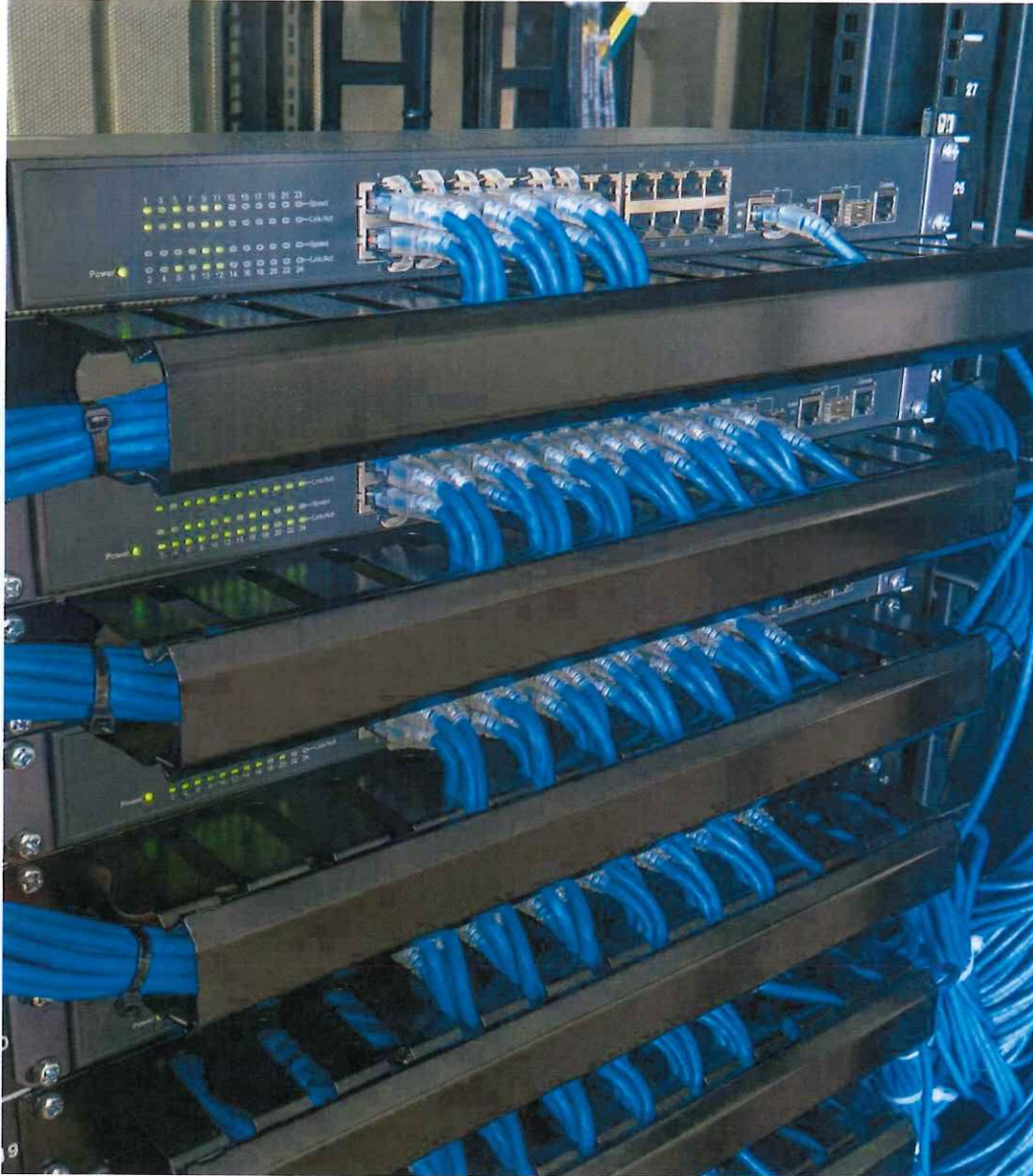
# ACTIVIDADES

## Mantenimiento a Unidades de Capacitación



Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature on the left, a smaller one in the center, and several scribbles and initials at the bottom.





# CABLEADO DE VOZ Y DATOS

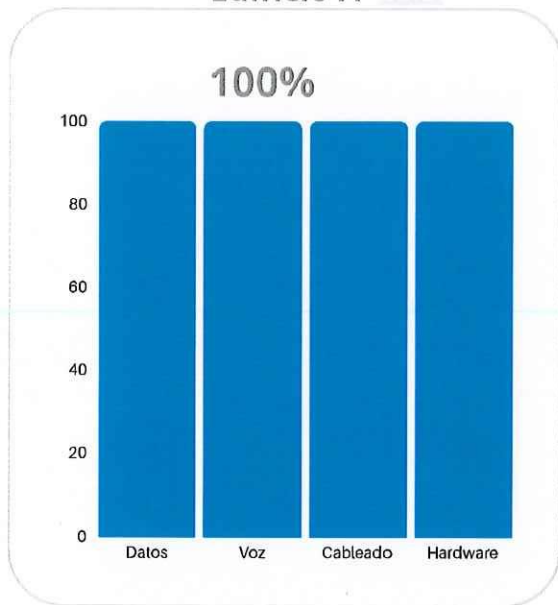
## INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN



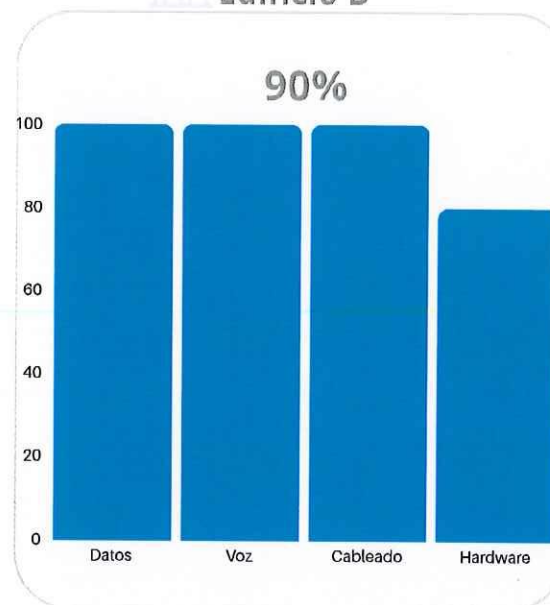
# CABLEADO DE VOZ Y DATOS

## Implementación

Edificio A



Edificio B



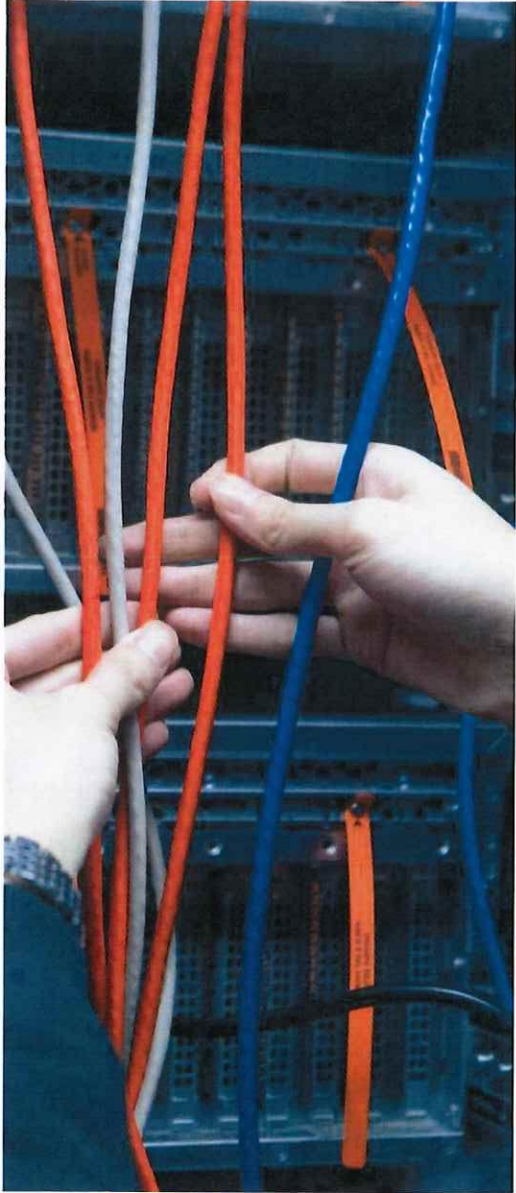
### Incidencias:

- Nodos fallidos
- Conexión eléctrica del SITE no separada del resto.

### Pendientes Edif. A:

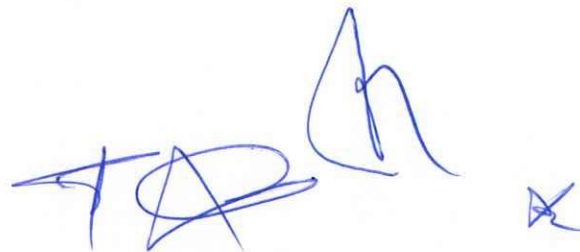
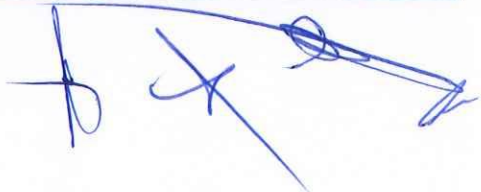
- Instalación de Cable certificado
- UPS (respaldo de energía)
- Barra de contactos
- Reetiquetado de nodos

Handwritten blue ink scribbles and signatures at the bottom of the page.



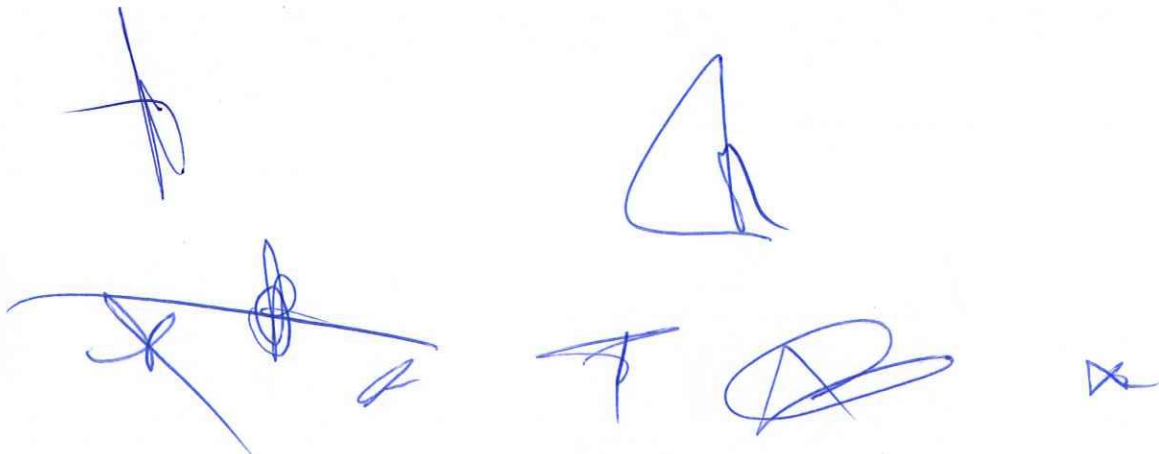
## Instalación con recursos propios de:

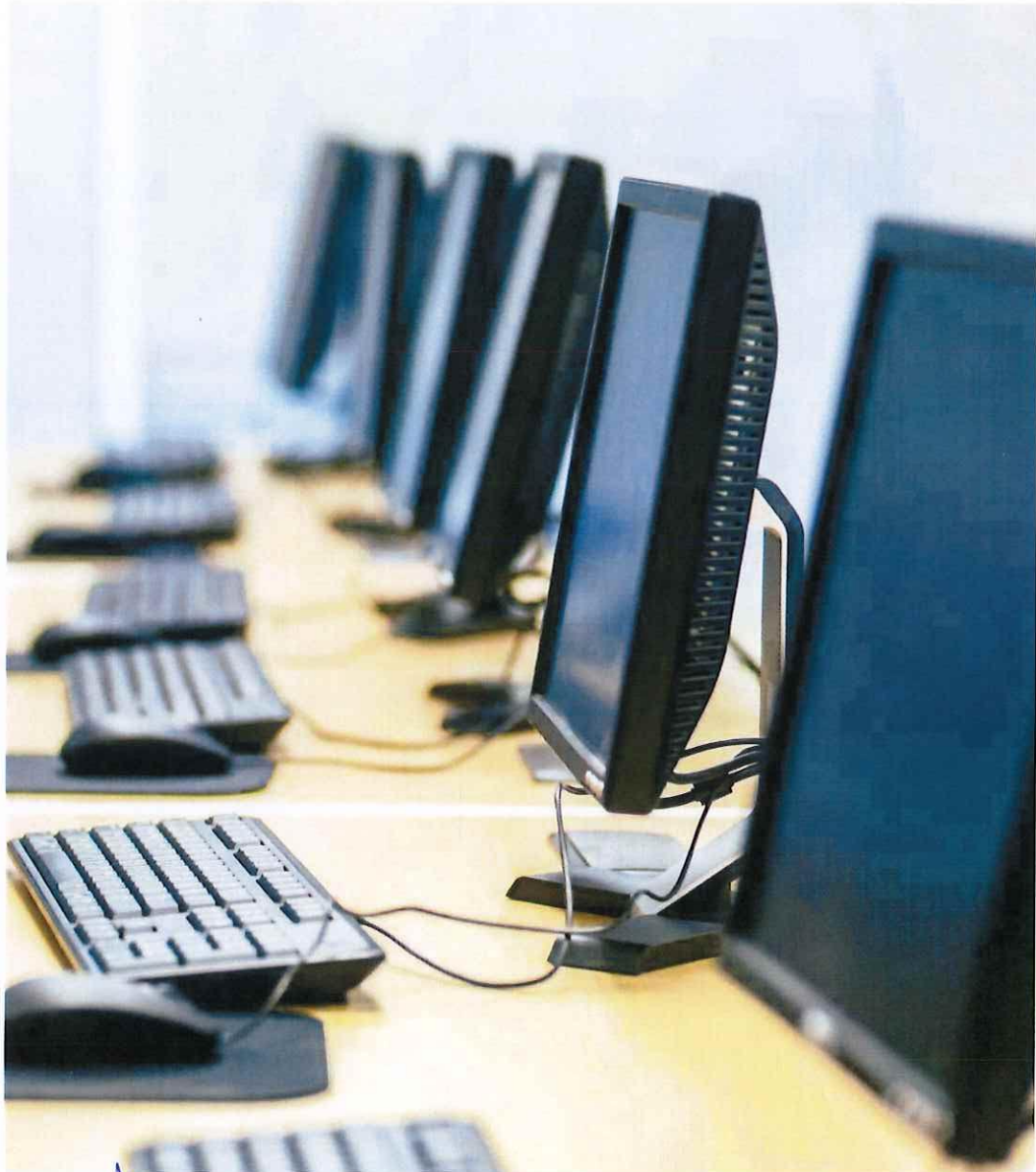
- Cableado para conectar a usuarios Edif. B
- UPS de Respaldo
- Habilitación y corrección de nodos
- Instalación de WIFI estrictamente necesario para algunas áreas.



# PENDIENTES GENERALES

1. Instalación de Cable Certificado *Edif. B*
2. UPS (Respaldo de energía) *Edif. B*
3. Instalación de Barra de contactos *Edif. B*
4. **Entrega oficial del equipamiento SITE1 y SITE2**





**EQUIPAMIENTO**  
DE BIENES INFORMÁTICOS  
AL INSTITUTO

*[Handwritten signature in blue ink]*

# EQUIPAMIENTO ACTUAL

Situación y Horizonte

## EQUIPOS DE CÓMPUTO ACTUALES

**391**



ALL IN ONE 19



PC 271

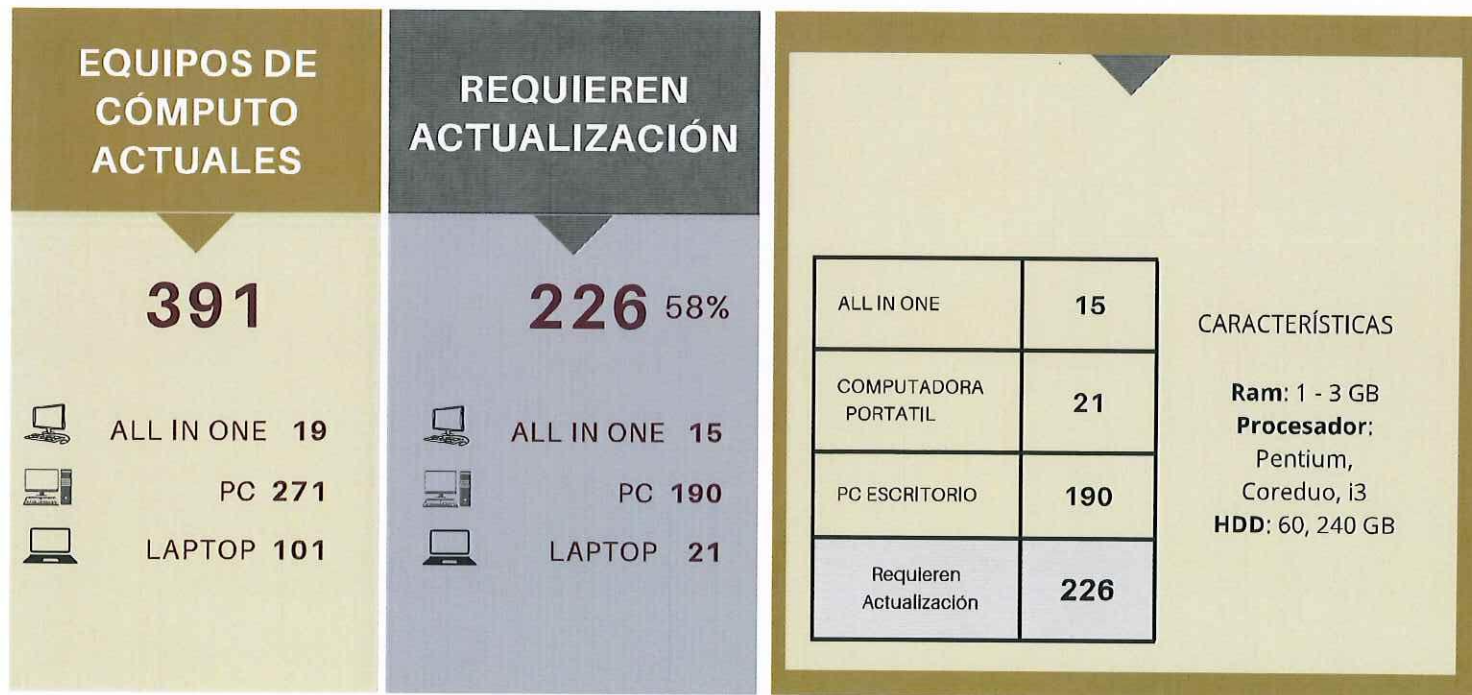


LAPTOP 101

OFICINA ADMIN.	ALL IN ONE	COMPUTADORA PORTÁTIL	PC ESCRITORIO	Total general
CATAZAJA		2	9	11
COMITAN			17	17
JIQUIPILAS			25	25
OCOSINGO		1	6	7
OFICINAS CENTRALES	8	34	75	117
REFORMA			15	15
SANCRISTOBAL		4	6	10
TAPACHULA		27	34	61
TONALA		9	22	31
TUXTLA		9	19	28
VILLAFLORES		13	22	35
YAJALON	11	2	21	34
Total general	19	101	271	391

# EQUIPAMIENTO ACTUAL

Situación y Horizonte



*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*

# EQUIPAMIENTO ACTUAL

Situación y Horizonte

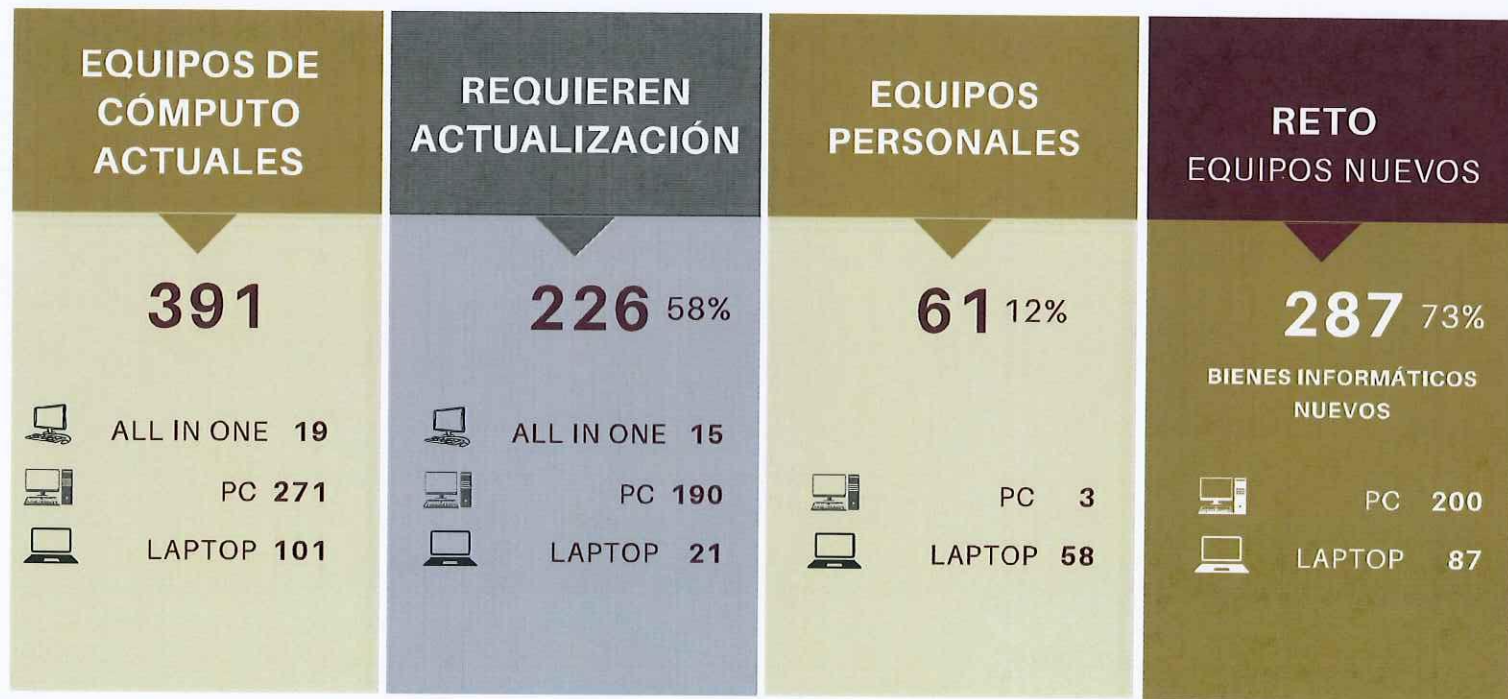


*[Handwritten signature in blue ink]*



# EQUIPAMIENTO ACTUAL

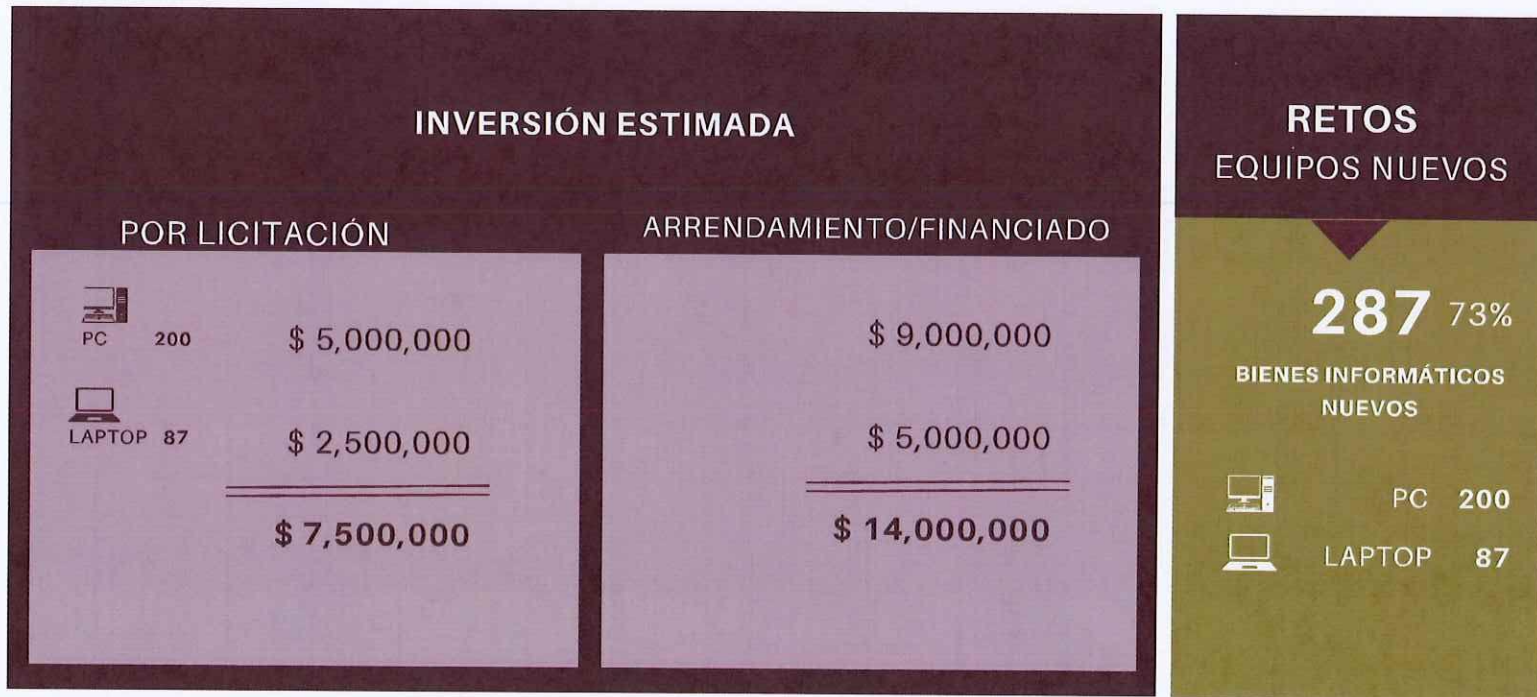
Situación y Horizonte



*[Handwritten signature]*

# EQUIPAMIENTO ACTUAL

Situación y Horizonte



*[Handwritten signatures in blue ink]*